

Section CNU : 85 N° d'emploi : MCF 0850 Quotité de travail : 100% Nombre de poste : 1	Composante : Pharmacie Equipe de recherche : UPR CNRS 4301 CBM Lieu d'exercice d'enseignement : Tours
Date de la prise de fonction : 01/09/2026 Durée du contrat : 1 an	Motif de la vacance : Disponibilité
Profil Succinct : Doctorat en chimie analytique (obtenu ou en cours d'obtention).	
Mots clés : chimie analytique, spectroscopie, chromatographie, CE	
Job Profile : PhD in analytical chemistry (or related profiles).	
Research fields EURAXESS : chemistry, analytical sciences	

Profil d'Enseignement :

Filières de formation :

Etudes de Pharmacie :

L'enseignement est réparti entre le tronc commun des études pharmaceutiques et la filière industrie :

- UE 2.4 et 2.11 « Chimie Analytique » en L2
- EP 3.10.3 « Contrôle Qualité » en L3.

Activités d'enseignement et besoin pédagogiques :

Formations hors cursus pharmacie :

L'enseignant(e) recruté(e) interviendra dans le cadre des licences Professionnelles Formulation et Contrôle Qualité des Cosmétiques (FoQCos) et Contrôle Qualité des Biomédicaments (CQBio) :

-LP CQBio : UE 3 « Techniques séparatives et spectrales », UE9 « Mise au point et validation de méthodes analytiques » et Projet Tuteuré.

-FoQCos : UE 6 « Projet tuteuré Conception, formulation et contrôle d'un produit cosmétique (tuteur contrôle) »

Profil Recherche :

Activités de recherche :

La personne recrutée viendra renforcer le département NMNS de l'UPR CNRS 4301 CBM, sur l'axe « Sciences bio-analytiques » dont la thématique principale est le développement de méthodes bio-analytiques à base de spectroscopies optiques (IR, Raman, SERS et fluorescence), techniques séparatives (HPLC, CE). Les applications concernent les contextes divers tels que : (i) caractérisation de formes pharmaceutiques et cosmétiques ; (ii) étude des actifs dans la peau et dans les cellules ; (iii) contrôle de bioproduction d'anticorps thérapeutiques. La (la) candidate pourra mettre en œuvre ses compétences en spectroscopie et en méthodes séparatives en participant à des projets financés. La connaissance du traitement de données par chimiométrie serait un plus.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

Enseignement :

Département d'enseignement : Chimie Analytique

Lieu d'exercice : Faculté de Pharmacie

Nom du directeur/de la directrice de département :

Pr Igor Chourpa

Téléphone :

02 47 36 71 62

Email :

igor.chourpa@univ-tours.fr

Recherche :

Département d'enseignement : UPR4301 CBM,
dépt.NMNS

Lieu d'exercice : Faculté de Pharmacie

Nom du directeur/de la directrice de laboratoire :

Pr Igor Chourpa – directeur adjoint du CBM

Téléphone :

02 47 36 71 62

Email :

igor.chourpa@univ-tours.fr

URL laboratoire :

<https://cbm.cnrs-orleans.fr/en/research/nmns/>